

Diseño responsable: innovan Tec y 2 universidades internacionales



Con el objetivo de investigar el tema de la **Innovación Responsable aplicada al diseño**, se creó el proyecto internacional **Winter School** en el que participa el [Tec de Monterrey](#).

Se trata de un programa de aprendizaje y formación interactivo e intensivo, que incluye **workshops, debates y presentaciones**.

En particular, están involucrados los departamentos o Escuelas de **Arquitectura, Arte y Diseño** de 3 reconocidas universidades latinas:

1. [Università degli Studi di Bologna](#) (Italia),
2. [Tecnológico de Monterrey, campus Guadalajara](#) (México) y
3. Pontificia Universidad Católica de Chile (Chile).

Mediante la convergencia de los **valores, nociones teóricas y herramientas** de estas universidades, se generó un programa de formación conjunta e integral.



width="920" loading="lazy">

De esta manera, estudiantes e investigadores involucrados desarrollarán habilidades interdisciplinarias sobre temas comunes.

Entre estos se destacan la **equidad de género, la ética, el diseño colaborativo**, las nuevas formas de **gobernanza y las estrategias de acceso abierto**, entre otros.

Roberto Íñiguez, decano de la Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño (EAAD) del Tec resaltó la importancia de la **Winter School** para el [Tec de Monterrey](#):

*“Dado que nuestra visión es liderazgo, innovación y emprendimiento para el florecimiento humano, la **Innovación Responsable es central** para nosotros”.*

¿Cómo funciona?

Winter School incluye **workshops, debates y presentaciones** y promoverá actividades sobre el tema del **Diseño por la Innovación Responsable**.

Lo anterior, con base en el análisis de casos reales en los territorios de los 3 países de las universidades involucradas: Italia, Chile y México.

Este tópico abarcará temas relacionados con la **producción, las políticas, las herramientas y los servicios para una sociedad responsable**.

Además, **fomentará la colaboración activa con actores y organizaciones externas**, como empresas, organismos públicos y asociaciones de cada país.

Elena Formia, profesora de la Universidad de Bologna agregó: “*Desarrollaremos el aprendizaje experiencial a través del **diseño de proyectos a nivel internacional***”.

“*Dado que nuestra visión es liderazgo, innovación y emprendimiento para el florecimiento humano, la Innovación Responsable es central para nosotros*”.

Etapas del proyecto

Constará de 2 fases, en cada una habrá un *workshop* intensivo de duración de una semana. La primera en enero 2021 y la segunda en julio del mismo año.

Fase 1

Los participantes trabajarán en el **diseño de productos/servicios** que sigan los principios de **Innovación Responsable**.

Al final de esta fase se evaluarán los proyectos realizados y se seleccionará, por cada universidad **aquel que más se haya distinguido**.

Fase 2

Esta etapa consistirá en un *workshop* en el que se realizará un **estudio a profundidad de los 3 mejores productos o servicios** ganadores.

Los responsables de estos prototipos trabajarán en **grupos mixtos** de estudiantes de Italia, Chile y México, bajo la supervisión de profesores de las 3 universidades.

Al final de estas dos semanas, los estudiantes contribuirán a:

1. **Agregar en valor y compartir recursos innovadores**, para promover nuevos productos y servicios para una sociedad responsable.
2. **Desarrollar competencias transversales**: comunicación, desarrollo de prototipos, y trabajo en equipos multidisciplinarios e internacionales.
3. **Aprender y aplicar un enfoque *Learning by Doing*** a través de la práctica, con el apoyo de actores externos a la vida académica.
4. **Desarrollar un catálogo abierto de proyectos** elaborados conjuntamente con los estudiantes en una perspectiva *open-source*.
5. Crear una **exposición pública** de cada proyecto creado durante la **Winter School**.



width="950" loading="lazy">

Manos a la obra

La **inauguración del primer *workshop*** se realizó con una sesión de capacitación sobre la investigación e innovación responsable.

Además, se realizaron **conferencias** con ponentes elegidos conjuntamente por las 3 universidades, con temas como:

1. Diseño de comunicación y culturas de género,
2. Diseño del bienestar y entornos para un envejecimiento saludable e
3. Innovación alimentaria.

Por lo anterior, esta es una oportunidad de intercambio de conocimiento entre estudiantes y espacios diversos, que contribuirá a la creación de un entorno de **experimentación multicultural**.

Así, el [Tec de Monterrey](#) en colaboración con otras universidades internacionales, contribuye de forma tangible **a la cultura del diseño para continuar como líder en innovación**.

LEE TAMBIÉN:

